

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел.8(846)231-23-87

e-mail: 2312387@mail.ru

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ № RA.RU.430287

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В
ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ ВОДА-2022 (3 раунд)

Наименование лаборатории и организации:

**Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе**

Кодовый № лаборатории: **A3-077**

В 2022 г. лаборатория приняла участие в программе проверки квалификации
посредством проведения межлабораторных сличительных испытаний по
определению показателей следующих объектов :

Вода природная

Кремний

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Е.В. Васина

Сертификат: 01A94B5A003AAF3CB842846728066B43D4
Владелец: ВАСИНА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен: с 26.10.2022 до 26.01.2024

06.12.2022

Является приложением к отчету № ВОДА3-2022 от 06.12.2022г , без отчета недействительно.



Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И ТЕСТИРОВАНИЯ "КОМПЕТЕНТНОСТЬ"

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.430287

ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 06.12.2022 г.
по результатам участия лаборатории в программе проверки квалификации № ВОДА-2022 (3 раунд)

Наименование лаборатории Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе

Номер записи в РАЛ/Аттестат аккредитации: РОСС RU.0001.510166

Кодовый № лаборатории: АЗ-077

Наименование объекта	Вода природная
Образец	ЦЗ-22В
Контролируемый показатель	Кремний, мг/дм ³
Приписанное значение	1.60
Стандартная неопределённость приписанного значения	0.02
Результат испытания	1.7
НД на метод испытания	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0.18
Значение Z (Z')-индекса	Z = 0.56
Заключение*	Сигнал отсутствует

* Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043 - 2013 путем сравнения величин Z-индекса или Z'-индекса с установленными нормативами контроля;

Z - индекс рассчитывают по формуле: $Z = (X - X_{pt}) / \sigma_{pt}$ **,

Z' - индекс рассчитывается по формуле: $Z' = (X - X_{pt}) / \sqrt{\sigma^2_{pt} + u^2(X_{pt})}$ **,

где X - результат испытания; X_{pt} - приписанное значение; σ_{pt} - стандартное отклонение для оценки квалификации; u(X_{pt}) - стандартная неопределённость.

при $|Z, Z'| \leq 2,00$ - «сигнал отсутствует» (указывает на удовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и не требует выполнения действий);

при $2,00 < |Z, Z'| < 3,00$ - «сигнал предупреждения» (указывает на сомнительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения предупреждающих действий);

при $|Z, Z'| \geq 3,00$ - «сигнал действия» (указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения корректирующих действий).

** Обозначения приняты в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017 (ИСО 13528:2015).

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 01A94B5A003AAF3CB842846728066B43D4
Владелец: ВАСИНА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен: с 26.10.2022 до 26.01.2024

Е.В. Васина

Является приложением к отчету № ВОДА3-2022 от 06.12.2022г, без отчета недействительно.